

Канальные блоки VF5 (ультратонкие)

Ультратонкие каналные блоки имеют высоту всего 200 мм (для всех типоразмеров), что позволяет сэкономить запотолочное пространство, не занижая его значительным образом. Специально сконструированный V-образный теплообменник обеспечивает высокоэффективную теплопередачу, почти не препятствуя движению воздуха, в связи с чем блоки являются крайне тихими и комфортными (уровень шума 24 дБ(А) для моделей 1,8 ~ 2,8 кВт на низкой скорости вентилятора) и их возможно применить в тихих зонах, таких как спальни, гостиничные номера и т.д. В качестве опции доступна моторизованная решетка раздачи воздуха со встроенным ИК приемником для дистанционного управления воздушным потоком с пульта управления.



Опция

Технические характеристики

Характеристики	Модель	TMV-V18F5/N1Y	TMV-V22F5/N1Y	TMV-V28F5/N1Y	TMV-V36F5/N1Y	TMV-V45F5/N1Y	TMV-V50F5/N1Y	TMV-V56F5/N1Y	TMV-V63F5/N1Y	TMV-V71F5/N1Y	TMV-V80F5/N1Y	
Производительность	Охлаждение ¹	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	
	Обогрев ²	2,2	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	
Электроснабжение		1 фаза, 220-240 В, 50Гц										
Кабель связи		2 x 0,75 мм, экранированный										
Потребляемая мощность	Вт	36	36	36	60	82	82	82	89	136	136	
Рабочий ток	А	0,18	0,18	0,18	0,28	0,38	0,38	0,38	0,4	0,62	0,62	
Уровень шума ³	Высокая	32	32	32	35	39	39	39	39	41	41	
	Средняя	27	27	27	29	32	32	32	34	37	37	
	Низкая	24	24	24	26	29	29	29	29	32	32	
Расход воздуха, max	м3/ч	520	520	520	600	850	850	850	1200	1250	1250	
Габаритные размеры без упаковки (Ш x Г x В)	мм	700x450x200			920x450x200				1300x450x200			
Масса	кг	14	14	14	15	19	19	19	31	33	33	
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	Ф6,35 (1/4")			Ф9,52 (3/8")				Ф15,88 (5/8")			
	Газовый	Ф12,7 (1/2")			Ф12,7 (1/2")				Ф15,88 (5/8")			
Дренажный трубопровод	мм	Ф 25										

Канальные блоки VF2 (средненапорные)

Канальные блоки преимущественно предназначены для скрытой установки в запотолочном пространстве и позволяют осуществить равномерную, бесшумную и эффективную циркуляцию воздуха в помещении через вентиляционные решетки и диффузоры. В комплект поставки входит стильный проводной пульт управления с ЖК дисплеем для настенной установки, при этом по желанию клиента возможно применить и беспроводной пульт с выносным ИК приемником. Штатно все блоки в рамках серии оснащены встроенной дренажной помпой для отвода конденсата с высотой вертикального подъема до 750 мм, свободный напор вентилятора составляет 70 Па для моделей до 9,0 кВт и до 100 Па на больших моделях, что позволяет организовать на объекте систему воздуховодов различной конструкции и существенной протяженности.



Опция

Технические характеристики

Характеристики	Модель	TMV-V45F2/N1Y	TMV-V50F2/N1Y	TMV-V56F2/N1Y	TMV-V63F2/N1Y	TMV-V71F2/N1Y	TMV-V80F2/N1Y	TMV-V90F2/N1Y	TMV-V100F2/N1Y	TMV-V112F2/N1Y	TMV-V125F2/N1Y	TMV-V140F2/N1Y	
Производительность	Охлаждение ¹	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	
	Обогрев ²	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	
Электроснабжение		1 фаза, 220-240 В, 50Гц											
Кабель связи		2 x 0,75 мм, экранированный											
Потребляемая мощность	Вт	110	110	110	160	160	160	330	330	390	390	390	
Рабочий ток	А	0,49	0,49	0,49	0,74	0,74	0,74	1,5	1,5	1,5	1,78	1,78	
Уровень шума	Высокая	43	43	43	46	46	46	50	50	50	54	54	
	Средняя	33	33	33	37	37	37	44	44	44	46	46	
	Низкая	30	30	30	35	35	35	41	41	41	43	43	
Расход воздуха, max	м3/ч	900	900	900	1100	1100	1100	1700	1700	1700	2200	2200	
Габаритные размеры без упаковки (Ш x Г x В)	мм	920x570x210						1140x710x270			1200x800x300		
Масса	кг	23	23	23	26	26	26	36	36	36	46	46	
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	Ф6,35 (1/4")			Ф9,52 (3/8")				Ф19,05 (3/4")				
	Газовый	Ф9,52 (3/8")			Ф15,88 (5/8")				Ф19,05 (3/4")				
Дренажный трубопровод	мм	Ф 25											

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

Канальные блоки VF1 (высоконапорные)

Высоконапорные внутренние блоки канального типа предназначены для работы с сетью воздуховодов большой протяженности и способны обеспечить свободное статическое давление до 200 Па (для всех моделей от 6,3 до 14,0 кВт). Блоки используются, как правило, для объемных помещений коммерческого назначения, где требуется осуществить прокладку воздуховодов на значительные расстояния и со значительным удалением зон забора и раздачи обрабатываемого воздуха.



Опция

Технические характеристики

Характеристики	Модель	TMV-V63F1/N1Y	TMV-V71F1/N1Y	TMV-V80F1/N1Y	TMV-V90F1/N1Y	TMV-V100F1/N1Y	TMV-V112F1/N1Y	TMV-V125F1/N1Y	TMV-V140F1/N1Y	
Производительность	Охлаждение ¹	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	
	Обогрев ²	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	
Электроснабжение		1 фаза, 220-240 В, 50Гц								
Кабель связи		2 x 0,75 мм, экранированный								
Потребляемая мощность	Вт	280	280	280	420	420	420	420	420	
Рабочий ток	А	1,4	1,4	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Уровень шума ³	Высокая	50	50	50	53	53	53	53	53	
	Средняя	48	48	48	51	51	51	51	51	
	Низкая	46	46	46	49	49	49	49	49	
Расход воздуха, max	м3/ч	1260	1260	1260	1860	1860	1860	2150	2300	
Габаритные размеры без упаковки (Ш x Г x В)	мм	850 x 590 x 380			1200 x 590 x 380					
Масса	кг	49	49	49	58	58	58	58	58	
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	Ф9,52 (3/8")			Ф15,88 (5/8")					
	Газовый	Ф15,88 (5/8")			Ф19,05 (3/4")					
Дренажный трубопровод	мм	Ф 25								

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

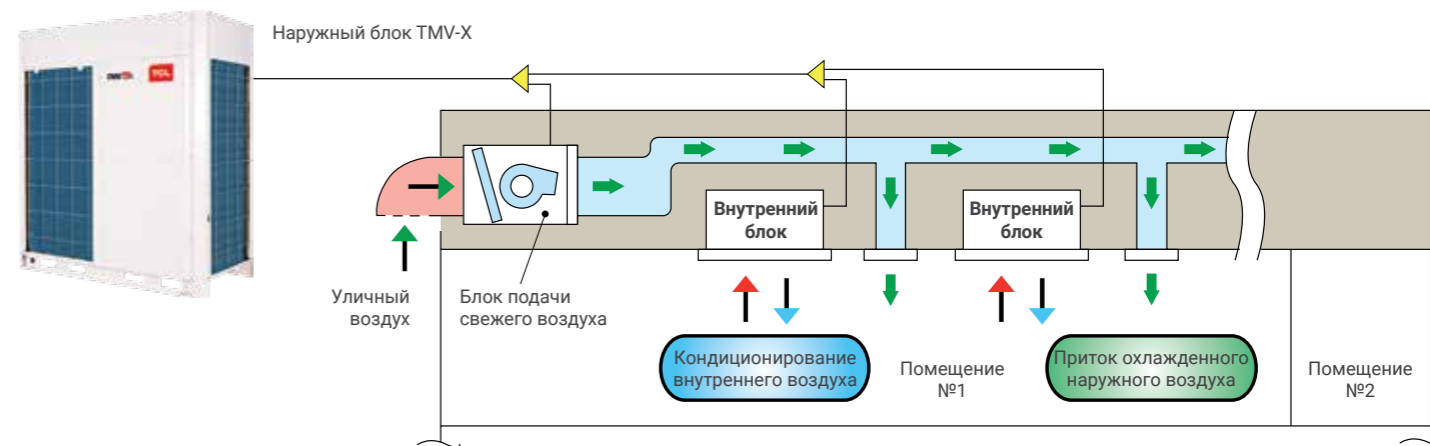
*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

Высоконапорные каналные блоки со 100% притоком свежего воздуха VF1-X

Канальные высоконапорные блоки со 100% притоком свежего воздуха – это внутренние блоки с возможностью непрерывной обработки воздуха, поступающего с улицы. В блоках применяется более мощный теплообменник в сравнении с обычными кондиционерами, который позволяет более эффективно утилизировать высоко-потенциальное тепло из уличного воздуха в теплое время года. Блоки являются отличной альтернативой использованию классических систем приточной вентиляции воздуха.



Продолжение см. на следующей странице.